4. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

Las actividades que se observaron en los frentes de trabajo visitados durante el periodo de evaluación de este Décimo Primero Informe de Seguimiento fueron:

- Campamento Kiwara: Operación (Alojamiento y servicio de lavandería), control de erosión en taludes, gestión de permiso de descarga de la planta de tratamiento y funcionamiento de la planta de agua potable (Ver Imágenes 4-1 a 4-6).




Imágenes 4-1 y 4-2. Vistas del Campamento Kiwara (0537534 E; 0975483 N)





Imágenes 4-3 y 4-4. Lavandería (0537573 E; 0975587 N) y Control de erosión en talud del Campamento Kiwara (0537443 E; 0975529 N)




Imágenes 4-5 y 4-6. Planta de tratamiento de aguas residuales (0537380 E; 0975542 N) y Planta de agua potable del Campamento Kiwara (0537890 E; 0975552 N)

- Cantera Botija y su sitio de acopio: Extracción de material pétreo y acarreo de material (Ver Imágenes 4-7 a 4-8).




Imágenes 4-7 y 4-8. Vista de la Cantera Botija (0538415 E; 0977860 N) y la extracción de material pétreo (0538487 E; 0977780 N)

- Poza de Sedimentación 2: En operación (Retención de sedimentos) y controles de erosión (Ver Imágenes 4-9 a 4-12).




Imágenes 4-9 y 4-10. Vistas de la Poza de Sedimentación 2 (0537984 E; 0976352 N) y sus controles de erosión (0537970 E; 0976338 N)




Imágenes 4-11 y 4-12. Vistas de los canales de desagüe en la Poza de Sedimentación 2 (0537986 E; 0976326 N)

- Poza de Sedimentación 4: En operación (Retención de sedimentos) y controles de erosión (Ver Imágenes 4-13 y 4-14).



Imágenes 4-13 y 4-14. Vistas de la Poza de Sedimentación 4
(0539217 E; 0977645 N)

- Poza de Sedimentación 5: En operación (Retención de sedimentos) y controles de erosión (Ver Imágenes 4-15 y 4-16).



Imágenes 4-15 y 4-16. Vistas de la Poza de Sedimentación 5
(0539036 E; 0979237 N)

- Campamento TMF: En operación, comedor, lavandería y operación de la planta de tratamiento de aguas servidas (Ver Imágenes 4-17 4-22).




Imágenes 4-17 y 4-18. Áreas del Campamento TMF
(0538200 E; 0976576 N)




Imágenes 4-19 y 4-20. Lavandería y Cocina habilitada del Campamento TMF
(0538200 E; 0976576 N)




Imágenes 4-21 y 4-22. Planta de tratamiento (0539193 E; 0982058 N) y talud cubierto en el Campamento TMF (0539235 E; 0982079 N)

- Camino de acceso del workshop a la cantera (Área de la IMR): Controles de erosión y colocación de disipadores de energía de agua de escorrentía (Ver Imágenes 4-23 a 4-26).




Imágenes 4-23 y 4-24. Control de erosión (0537965 E; 0983003 N) y vista del Camino de Acceso del Workshop a la Cantera (0538000 E; 0983029 N)




Imágenes 4-25 y 4-26. Disipadores de energía (0537487 E; 0982542 N) y vado en el Camino de Acceso del Workshop a la Cantera (0537988 E; 0983020 N)

- Camino del Acceso 800 a la cantera (Área de la IMR): Controles de erosión. Durante la visita no había actividad (Ver Imágenes 4-27 y 4-28).




Imágenes 4-27 y 4-28. Controles de erosión y vado sobre el Río del Medio (0537691 E; 0982114 N y 0537633 E; 0982129 N)

- Camino a la Costa: Construcción del diseño final, controles de erosión en áreas puntuales (Colocación de silt fences, hidrosiembra, canales de deriva, restauración experimental con especies nativas y medidas estructurales), colocación y adecuación de alcantarillas, monitoreo de cruces de fauna, colocación de letreros de cruces de

fauna y construcción de puentes sobre los ríos Uvero y del Medio, los cuales se encontraban sin actividad en el momento de la inspección (Ver Imágenes 4-29 a 4-40).



Imágenes 4-29 y 4-30. Implementación de hidrosiembra en el 17k+250 (0537904 E; 0984481 N) y 17k+500 del Camino costero (0538109 E; 0984370 N)



Imágenes 4-31 y 4-32. Implementación de canales de escorrentía en el kilómetro 6+200 (0532276 E; 0991782 N) y en el 15k+797 del Camino Costero (0537019 E; 0985467 N)





Imágenes 4-33 y 4-34. Colocación y adecuación de alcantarillas en el Kilómetro 15+797 del Camino costero (0537033 E; 0985551 N)





Imágenes 4-35 y 4-36. Trampas de huellas (0533714 E; 0994217 N) y letrero de cruces de fauna (0533730 E; 0994208 N)





Imágenes 4-37 y 4-38. Vado y construcción del puente sobre el Río del Medio (0535758 E; 0986216 N) e implementación de hidrosiembra (0535743 E; 0986195 N)





Imágenes 4-39 y 4-40. Vado y construcción del puente sobre el Río Uvero (0534384 E; 0987478 N)

❖ Presa Este de la IMR (TMF Eastern Dam): Construcción de dique e instalación de tuberías (Ver Imágenes 4-41 a 4-44).






Imágenes 4-41, 4-42, 4-43 y 4-44. Vistas del área de construcción de la Presa Este de la IMR (0538638 E; 0981899 N)

❖ Planta de concreto (Batch Plant-Mina): Operación en el área temporal, construcción de la planta permanente e implementación de hidrosiembra en talud (Ver Imágenes 4-45 a 4-54).




Imágenes 4-45 y 4-46. Vista del área de la Planta de concreto (Batch Plant-Mina) (0539753 E; 0978143 N)




Imágenes 4-47 y 4-48. Operación de la planta de concreto temporal en el área de construcción de la Planta de concreto permanente (Batch Plant-Mina) (0539575 E; 0978269 N)





Imágenes 4-49 y 4-50. Construcción de la Planta de concreto (Batch Plant-Mina)
(0539576 E; 0978269 N)





Imágenes 4-51 y 4-52. Áreas de construcción de la Planta de concreto (Batch Plant-Mina)
(0539537 E; 0978225 N)




Imágenes 4-53 y 4-54. Vista de la colocación de hidrosiembra sobre taludes en la Planta de concreto (Batch Plant-Mina) (0539530 E; 0978069N)

- Sitio de Disposición de Saprolita: Relleno con material estéril proveniente de la Cantera Botija principalmente (Ver Imágenes 4-55 y 4-56).




Imágenes 4-55 y 4-56. Vistas del Sitio de Disposición de Saprolita (0538617 E; 0978268 N)

- Sitio Planta: Adecuación de terreno, mantenimiento de los canales de drenaje en taludes, controles de erosión (Hidrosiembra) en taludes permanentes (Ver Imágenes 4-57 a 4-62).




Imágenes 4-57 y 4-58. Vistas del Sitio Planta (Plant site) (0540208 E; 0978054 N)




Imágenes 4-59 y 4-60. Adecuación del terreno y drenajes en el Sitio Planta (Plant site) (0539951 E; 0978906 N)





Imágenes 4-61 y 4-62. Trabajaos de hidrosiembra sobre taludes permanentes en el Sitio planta (Plant site) (0539917 E; 0978250 N)

- Campamento El Dorado: Operación (Alojamiento, suministro de alimentos, servicio de lavandería, áreas de entretenimiento y capacitación), atención médica y gestión de trámites para la solicitud del permiso de descarga de la planta de tratamiento (Ver Imágenes 4-63 a 4-70).





Imágenes 4-63 y 4-64. Vista del Campamento El Dorado (0537947 E; 0975076 N)





Imágenes 4-65 y 4-66. Clínica y ambulancias del Campamento El Dorado (0537959 E; 0975099 N)





Imágenes 4-67 y 4-68. Comedor y sitio temporal de recolección de desechos del comedor del Campamento El Dorado (0537962 E; 0975053 N)




Imágenes 4-69 y 4-70. Planta de tratamiento de agua potable y de aguas servidas del Campamento El Dorado (0538942 E; 0979277 N)

- Campamento y Oficinas Valle Grande: Operación de oficinas y alojamiento y lavandería en campamento (Ver Imágenes 4-71 a 4-76).




Imágenes 4-71 y 4-72. Vistas del Campamento Valle Grande y fumigación de habitaciones (0536402 E; 0975696 N)



Imagen 4-73. Tanque séptico del Campamento Valle Grande (0536320 E; 0975629 N)




Imágenes 4-74 y 4-75. Vistas de las Oficinas Valle Grande (0536402 E; 0975696 N)



Imagen 4-76. Tanque séptico de las Oficinas Valle Grande (0536128 E; 0975505 N)

❖ Campamento Temporal MPSA: Operación de oficinas, depósito de materiales, procesamiento de núcleos y despacho de combustible (Ver Imágenes 4-77 a 4-80).




Imágenes 4-77 y 4-78. Oficinas en el Campamento MPSA y área de despacho de combustible de Terpel (0537672 E; 0976002 N, 0537625 E; 0975994 N)





Imágenes 4-79 y 4-80. Depósito de materiales (0537735 E, 0976013 N) y área de procesamiento de núcleos (0537651 E; 0975950 E)

❖ Taller de Mantenimiento Botija (Taller Stracon): Operaciones de mantenimiento de vehículos pesados y almacén de equipos de protección personal (Ver Imágenes 4-81 y 4-84).





Imágenes 4-81 y 4-82. Vista del Taller de Mantenimiento Botija (0538714 E; 0978186 N) y Contención de hidrocarburos (0538697 E; 0978170 N)





Imágenes 4-83 y 4-84. Almacén de equipos de protección personal (0538714 E; 0978186 N)

- Taller de Mantenimiento de Vehículos Livianos de MPSA: Operaciones de mantenimiento de equipos livianos (Ver Imágenes 4-85 y 4-86).





Imágenes 4-85 y 4-86. Vistas del taller de mantenimiento de equipos livianos de MPSA (0540225 E; 0977581 N)

❖ Taller de Mantenimiento de IIASA (Laydown): Operaciones de mantenimiento de equipos pesados y acopio de materiales (Ver Imágenes 4-87 y 4-90).





Imágenes 4-87 y 4-88. Vistas del Taller de Mantenimiento de IIASA (Laydown) (0538905 E; 0978076 N)





Imágenes 4-89 y 4-90. Mantenimiento de equipo pesado (0538905 E; 0978076 N)

- ❖ Taller de Mantenimiento TMF: Estacionamiento de equipos pesados. No operativo (Ver Imágenes 4-91 y 4-92)





Imágenes 4-91 y 4-92. Vista del taller de mantenimiento TMF (0538609 E; 0983246 N)

- ❖ Sitio de acopio Valle Grande: Operación de taller de mantenimiento de vehículos livianos y acopio de materiales y equipos (Ver Imágenes 4-93 a 4-96).




Imágenes 4-93 y 4-94. Áreas del Sitio de acopio Valle Grande y taller de mantenimiento de equipos livianos (0536257 E; 0975770 N, 0538717 E; 0978142 N)




Imágenes 4-95 y 4-96. Materiales varios en el Sitio de acopio Valle Grande (0536335 E; 0975677 N)

- Sitio de Disposición de Material Estéril de Sitio Planta (Mill Pad Dump): Movimiento de tierra (Relleno, compactación y nivelación) (Ver Imágenes 4-97 y 4-98).





Imágenes 4-97 y 4-98. Vistas del área de Mill Pad Dump (0540306 E; 0977885 N)

- Cantera Mid Way: Extracción de material. Sin actividad durante la inspección (Ver Imagen 4-99).



Imagen 4-99. Vista del área de la Cantera Mid Way
(0536777 E; 0985728 N)

- Camino de acceso al Canal de Transferencia (Transfer Channel): Habilitación de acceso, movimiento de tierra y excavaciones arqueológicas controladas. Frente sin actividad durante la inspección (Ver Imagen 4-100 y 101).




Imágenes 4-100 y 4-101. Vista del acceso hacia el Canal de Transferencia (0537129 E; 0982174 N)

- Cantera TMF y su depósito de material estéril: Extracción de material rocoso y relleno de material estéril (Ver Imágenes 4-102 y 4-103).




Imágenes 4-102 y 4-103. Vistas del área de la Cantera TMF (0537100 E; 0982438 N) y su depósito de material estéril (0536963 E; 0982297 N)

- Acceso a Campamento (Proposed Camp): Movimiento de tierra para construcción del acceso, controles de erosión y finalización de excavaciones arqueológicas controladas (Ver Imágenes 4-104 a 4-108).





Imágenes 4-104 y 4-105. Implementación de hidrosiembra (0539906 E; 0979026 N) y áreas de vegetación delimitadas en el Acceso a Campamento (Proposed Camp) (0539845 E; 0979048 N)




Imágenes 4-106 y 4-107. Avance de la construcción del Acceso a Campamento (Proposed camp) (0539754 E; 0979157 N)



Imagen 4-108 . Excavaciones arqueológicas controladas en el Sitio Arqueológico M105 en el Acceso a Campamento (Proposed Camp) (0537360 E; 0982934 N)

- Campamento SK: Operación (Alojamiento, suministro de alimentos, lavandería, entretenimiento y funcionamiento de oficinas) y gestión para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas servidas (Ver Imágenes 4-109 a 4-114).

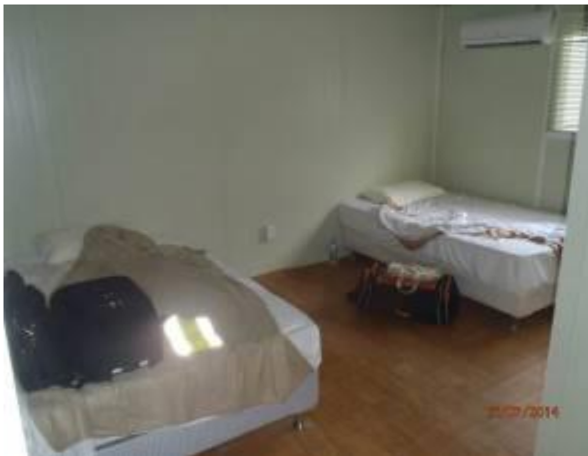




Imágenes 4-109 y 4-110. Vistas del Campamento SK
(0533990 E; 0994993 E, 0534112 E; 0994729 N)




Imágenes 4-111 y 4-112. Entrada al comedor y vista de la cocina (0534115 E; 0994672 N)




Imágenes 4-113 y 4-114. Área de habitaciones y gimnasio en el Campamento SK (0534168 E; 0994800 N)

- Rompeolas: En construcción (Relleno con rocas), acarreo de material, colocación de cajones en fondo marino y monitoreo de turbidez (Ver Imágenes 4-115 a 4-118).





Imágenes 4-115 y 4-116. Vistas del área de construcción del rompeolas
(0533454 E; 0997101 N)





Imágenes 4-117 y 4-118. Acarreo de material para la construcción del rompeolas y barcaza
(0533379 E; 0997084 N)

❖ Pozas de Sedimentación 1, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 en Sitio Puerto: En operación, mantenimiento y controles de erosión (Ver Imágenes 4-119 a 4-136).




Imágenes 4-119 y 4-120. Vistas de la Poza de Sedimentación 1 en Sitio Puerto (0534296 E; 0997072 N)




Imágenes 4-121 y 4-122. Funcionamiento de diques y canales de la Poza de sedimentación 1 en Sitio Puerto (0534263 E; 0997111 N, 0534302 E; 0997114 N)




Imágenes 4-123 y 4-124. Vistas de la Poza de Sedimentación 4
(0533479 E; 0996403 N)




Imágenes 4-125 y 4-126. Dique y control de erosión en la Poza de sedimentación 4 en Sitio Puerto (0533442 E; 0995542 N)




Imágenes 4-127 y 4-128. Poza de Sedimentación 5 en Sitio Puerto
(0533597 E; 0996058 N)





Imágenes 4-129 y 4-130. Poza de Sedimentación 6 en Sitio Puerto
(0533537 E; 0995936 N)





Imágenes 4-131 y 4-132. Poza de Sedimentación 7 en Sitio Puerto durante y después de la limpieza de mantenimiento (0533452 E; 0995689 N)




Imágenes 4-133 y 4-134. Poza de Sedimentación 8 en Sitio Puerto (0533405 E; 0995558 N)





Imágenes 4-135 y 4-136. Poza de Sedimentación 9 en Sitio Puerto (0533239 E; 0995376 N)

- Planta de Generación Eléctrica (Power Plant): Movimiento de tierra, nivelación y controles de erosión. Durante la inspección no había actividad en este frente (Ver Imágenes 4-137 y 4-138).





Imágenes 4-137 y 4-138. Vistas del área de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (0534046 E; 0996842 N)

- ❖ Cantera del Puerto (Área 23): Extracción de material, voladuras, construcción de bancadas y control de erosión (Ver Imágenes 4-139 a 4-148).




Imágenes 4-139 y 4-140. Vistas del área de extracción de la Cantera del Puerto (Área 23) y acarreo de material (0533965 E; 0995603 N)




Imágenes 4-141 y 4-142. Implementación de mantas de coco (0533981 E; 0995580 N) y Aviso de voladura en la Cantera del Puerto (Área 23) (0533977 E; 0995583 N)

- ❖ Depósito de Material Estéril 45: Disposición de material estéril y acopio temporal de materiales de construcción. Sin actividad al momento de la inspección (Ver Imágenes 4-143 y 4-144).




Imágenes 4-143 y 4-144. Acopio temporal de materiales en el Depósito de Material Estéril 45 (0533528 E; 0995407 N, 0533518 N; 0995416 N)

- Depósito de Material Estéril 46: Disposición de material, movimiento de tierra (Relleno, nivelación y compactación); sin actividad durante la inspección (Ver Imágenes 4-145 y 4-146).




Imágenes 4-145 y 4-146. Vistas del Depósito de Material Estéril 46 (0534092 E; 0995018 N, 0534092 E; 0995017 N)

- Taller FCC en Sitio Puerto: En operación. Mantenimiento de equipo pesado, construcción de área para generadores y sitio de almacenamiento de materiales peligrosos (Ver Imágenes 4-147 a 4-150).




Imágenes 4-147 y 4-148. Vista del Taller FCC en el Puerto y su área de generadores (0533607 E; 0996010 N)





Imágenes 4-149 y 4-150. Área de mantenimiento del Taller FCC (0533603 E; 0996042 N) y sitio de almacenamiento de materiales peligrosos (0533609 E; 0996046 N)

- Campamento GAP: En operación. Alojamiento, lavandería, clínica, construcción de comedor, trámites para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales, taller de servicios generales (mantenimiento de generadores) y desarrollo de capacitaciones al personal (Ver Imágenes 4-151 a 4-156).




Imágenes 4-151 y 4-152. Lavandería y construcción del comedor del Campamento GAP en Sitio Puerto (0533338 E; 0995478 N)




Imágenes 4-153 y 4-154. Clínica del Campamento GAP (0533363 E; 0995516 N)





Imágenes 4-155 y 4-156. Planta de tratamiento del Campamento GAP (0533451 E; 0995579 N)

- Combifloat (Patio de Intercoastal Marine-IMI): Sin actividades. Se mantiene la estructura del muelle temporal y un acopio temporal de materiales (Ver Imágenes 4-157 a 4-160).





Imágenes 4-157 y 4-158. Vistas de las estructuras del muelle temporal y Patio de Intercostal Marine-IMI en Sitio Puerto (0583671 E; 0997052 N, 0533511 E; 0996097 N)




Imágenes 4-159 y 4-160. Acopio temporal de materiales en el Patio de Intercoastal Marine-IMI (0533489 E; 0996115 N)

- Planta de Concreto en Sitio Puerto (Batch Plant): Construcción de la planta, controles de erosión (Biomantas, hidrosiembra y disipadores de energía). Las estructuras de la planta se instalan (Ver Imágenes 4-161 a 4-166).




Imágenes 4-161 y 4-162. Vistas de la construcción de la Planta de Concreto en Sitio Puerto (0533906 E; 0995874 N, 0533743 E; 0995741 N)





Imágenes 4-163 y 4-164. Construcción de la Planta de Concreto en Sitio Puerto (05339890 E, 0996017 N)





Imágenes 4-165 y 4-166. Implementación de hidrosiembra en la Planta de Concreto en Sitio Puerto (0533941 E; 0995989 N)

- Polvorín: Operación (Almacenamiento de explosivos) y controles de erosión (Ver Imágenes 4-167 a 4-172).





Imágenes 4-167 y 4-168. Vistas del área del Polvorín y su acceso restringido
(0534446 E; 0995324 N)





Imágenes 4-169 y 4-170. Vistas del área de almacenaje de explosivos
(0534468 E; 0995413 N)





Imágenes 4-171 y 4-172. Controles de erosión en la zona perimetral del Polvorín (0534504 E; 0995391 N)

❖ Línea de Transmisión Eléctrica: Alineamiento topográfico del primer tramo en la comunidad de La Pintada, ejecución de los Planes de Rescate Arqueológico (Sondeos) (Ver Imágenes 4-173 y 4-174).





Imágenes 4-73 y 4-174. Área de ejecución de los trabajos de alineamiento topográfico de la Línea de Transmisión Eléctrica-Tramo I, distrito de la Pintada, Provincia de Coclé (0556745 E; 0949496 N)

❖ Proyectos de reforestación: Mantenimiento de las áreas 2012 ubicadas en la Provincia de Coclé, corregimiento de Toabré (20 Ha) y actividades de preparación del terreno

(marcado y hoyado) de las áreas 2013 ubicadas en la Provincia de Veraguas, distrito de San Francisco (23 Ha, 11.07 Ha y 15 Ha) (Ver Imágenes 4-175 a 4-180).







Imágenes 4-175, 4-176 y 4-177. Vistas de un área 2012: Provincia de Coclé, corregimiento de Toabré (20 Ha) (0574437 E, 0956550 N)







Imágenes 4-178, 4-179 y 4-180. Vistas de tres áreas 2013: Provincia de Veraguas, distrito de San Francisco, 11.07 Ha (0511653 E; 0910348 N), 15 Ha (0490847 E; 0914439 N) y 23 Ha (0510523 E; 0910419 N)

También como parte de las actividades que ejecuta Minera Panamá, S.A., está la obtención de permisos y solicitudes tales como:

- Solicitud dirigida a la Autoridad Nacional del Ambiente, referente a la apertura de dos pozos y uso temporal de agua subterránea con un volumen de 200m^3/mes cada uno, con fines industriales en Punta Rincón, corregimiento de Coclé del Norte, para actividades de construcción.

- Solicitud dirigida a la Autoridad Nacional del Ambiente, referente a la obtención de permiso de exploración de agua subterránea de cuatro pozos ubicados en el Campamento El Dorado, Campamento MPSA y Garita principal del Proyecto.
- Solicitud dirigida a la Autoridad Nacional del Ambiente, referente a la obtención de permiso de exploración para la perforación de agua subterránea para seis pozos en los sitios de Colina, TMF y Chicheme.
- Solicitud dirigida a la Autoridad Nacional del Ambiente, referente a la obtención de permiso de exploración para la perforación de agua subterránea para cinco pozos en el área perimetral del sitio donde estará ubicada la Concretera (Planta de concreto-Sitio Mina.
- Solicitud dirigida a la Autoridad Nacional del Ambiente, referente a la obtención de permiso temporal de uso de agua superficial con fines industriales para la implementación del Proyecto correspondiente a Sitio Mina (Quebrada sin nombre (MPSA) y Río Botija), Sitio Puerto (Pozas de sedimentación 1, 4, 7, y 9) y del Camino a la costa (Ríos del Medio, Uvero y Quebrada sin Nombre (7K+400)).
- Solicitud dirigida a la Autoridad Nacional del Ambiente, referente a la obtención de permiso de exploración para la perforación de agua subterránea para diez pozos ubicados en Punta Rincón.
- Estado de cuenta sobre la solicitud de permiso para Obras en Cauces Naturales y la Construcción de la Poza de Sedimentación 20 de la Planta de Procesos en Sitio Mina
- Estado de cuenta sobre la solicitud de permiso para Obras en Cauces Naturales y la instalación de 6 alcantarillas en el camino de Acceso a Campamento (Proposed Camp).
- Permiso Temporal para Uso de Agua-ARC-003-05-2014, para las actividades de Exploración Minera del Proyecto Fase de Exploración VII de Minera Panamá, S.A. correspondiente al uso de 0.5 l/s para el enfriamiento de equipos de perforación y otras actividades conexas provenientes de los caudales de los Ríos Petaquilla y Botija.
- Permiso de construcción No. 020 del Municipio de Donoso para la Cocina/Comedor del Campamento GAP en Sitio Puerto.
- Permiso de construcción No. 021 del Municipio de Donoso para el Campamento (Proposed Camp) de la Planta de Procesos en Sitio Mina.

- Resolución N° ARC-AGICH-011-2014, emitida por la Autoridad Nacional del Ambiente referente al permiso de tala y limpieza de 4.09 Ha de Bosque Secundario Maduro para la construcción y/o instalación, mejoras, adecuación y modificación de estructuras del Proyecto en la Planta de Procesos.
- Resolución N° ARC-AGICH-012-3103-14, emitida por la Autoridad Nacional del Ambiente referente al permiso de tala y limpieza de 86.74 Ha de Bosque Secundario Maduro para la construcción de Infraestructuras para Plantas de Procesos
- Resolución N° ARC-AGICH-IE-024-2014, emitida por la Autoridad Nacional del Ambiente referente al permiso de la tala y limpieza de 1.84 Ha de Bosque Secundario Maduro para la construcción y/o instalación, mejoras, adecuación y modificación de estructura para la Planta de Procesos.
- Resolución N°. ARAC-049-2014, emitida por la Autoridad Nacional del Ambiente referente al permiso de tala para la construcción de una Línea de Transmisión Eléctrica de 230 KV para una superficie total de terreno de 3.56 Ha (Tramo I).
- Resolución N° ARAC-097-2014, emitida por la Autoridad Nacional del Ambiente referente al permiso de tala para la construcción de una Línea de Transmisión Eléctrica de 230 KV para una superficie total de terreno de 20.632 Ha (Tramo II).
- Resolución N° 066-DJ-DG-AAC, emitida por la Autoridad Aeronáutica Civil, por la cual se recomienda la No Objeción a la solicitud de Evaluación Aeronáutica para proceder a erigir la estructura vertical (Torre autosoportada para colocar antenas de microondas y telefonía celular), en el sitio de Botija, Corregimiento de Coclé del Norte, Distrito de Donoso, Provincia de Colón.
- Resolución ADM-P N° 004-2014, emitida por la Autoridad Marítima de Panamá referente al permiso provisional sobre el uso de fondo de mar para un área total de 1 Ha + 1,019.33 m^2, ubicado en Punta Rincón, Corregimiento de Coclé del Norte, Distrito de Donoso, Provincia de Colín, por un término de 11 meses y 29 días para la extensión de un área de desembarco.
- Resolución AN N° 7590-Elec, emitida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos. “Por la cual se declara de interés público y de carácter urgente la construcción de todas las obras del Proyecto Cobre Panamá, ubicada en el

corregimiento de Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón, de la Empresa Minera Panamá, S.A